

超值版

新 电脑课堂
Computer Classroom

实用五笔字型

- ☀ 图例演示五笔字型拆字规则和编码原理
- ☀ 传授多种字根记忆妙法
- ☀ 详细讲解基本字根和变形字根的键盘分布
- ☀ 随书光盘特配互动五笔输入练习

本书编委会 编著



多媒体自学光盘



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
<http://www.phei.com.cn>

新 电脑课堂
Computer Classroom

超值版

实用五笔字型

本书编委会 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

内 容 简 介

本书详细讲解了86版和98版五笔字型输入法的字根记忆方法、拆字方法、全码和简码编码方法,为方便初学者,还介绍了键盘指法、万能五笔和智能五笔软件的使用法。书中的举例形象生动,让繁难枯燥的字根记忆和拆字编码趣味盎然,轻松提高学习效率;精心设计的练习及时巩固学习效果。附录提供了常用6000汉字的86版和98版五笔编码,便于读者随时查阅。

随书附带的交互式多媒体自学光盘配备了大量互动练习,配合图书一同使用将大大提高学习效率。

本书版权归电子工业出版社所有,未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

实用五笔字型 / 本书编委会编著. —北京: 电子工业出版社, 2005.7

(新电脑课堂)

ISBN 7-121-01419-X

I.实... II.本... III.汉字编码, 五笔字型 IV.TP391.14

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第060515号

责任编辑: 王 彦

排版制作: 华信卓越公司制作部

印 刷: 北京东光印刷厂

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16

印张: 11.75 字数: 282千字

印 次: 2005年7月第1次印刷

定 价: 19.00元(附赠光盘一张)

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系电话:(010)68279077。质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

出版者的话

“新电脑课堂”系列丛书自2002年1月问世以来，销售量累计已达100万册，始终在全国各大书店销售排行榜上名列前茅，并获得过全国计算机类优秀畅销图书第一名等殊荣。

多年来，经过数次修订和扩充，“新电脑课堂”已成为电脑爱好者学习电脑基础、操作系统、应用软件、网络漫游、图像处理、故障排除、技巧应用、多媒体制作等多方面知识的优秀图书品牌。

“新电脑课堂”的成功，与广大读者的热心支持是分不开的。我们将不断努力、突破自我，力争为中国电脑爱好者提供更优质、更科学、更方便的服务！

丛书的特点

作为一套面向初、中级电脑用户的系列丛书，此次推出的“新电脑课堂 超值版”，结合广大读者实际需要，通过较短的篇幅讲解电脑各方面应用的最基础知识和操作技巧。这套“超值版”丛书同样配有精彩生动的多媒体自学光盘，形象地演示电脑的操作方法，使学习事半功倍、轻松易行。

-  **浓缩的知识精华** 在较短的篇幅中，注入最有实际价值的基础知识和操作技巧；在紧凑的版面中，呈现内容完整、结构严谨的各个知识点。
-  **合理的学习结构** 符合电脑用户的特点和学习习惯，内容起点低，操作上手快，学习效果好。
-  **简练流畅的语言** 不讲深奥的原理，不涉及不常用的知识，只介绍学习电脑应用最需要的内容。
-  **丰富实用的示例** 以详细、直观的步骤讲解相关操作，每本图书都包含众多精彩示例。
-  **多媒体自学光盘** 借助多媒体光盘所特有的直观、生动、交互性好等优点，在电脑上实现多媒体教学的目的，轻松领会知识的难点和重点，达到无师自通的效果。

丛书的读者对象

“新电脑课堂”丛书以及配套的多媒体自学光盘面向初级和中级电脑用户。

即使您不了解任何电脑应用知识,也没有看过任何其他资料,通过学习这套丛书,即可轻松跨入电脑应用的精彩世界。如果您已对电脑应用知识和技巧略知一二,这套丛书也同样适合,它将成为您快速提高电脑水平的好帮手!

丛书的内容

本套丛书包括:

《**实用电脑入门**》 介绍了电脑软硬件的基础知识,包括电脑的基本操作、操作系统的使用、中文输入法、电脑娱乐、网上冲浪、病毒防治和电脑维护等内容。内容翔实、结构清晰、图文并茂、步骤详细,是一本实用性很强的电脑入门教材,可以让完全不懂电脑的用户在最短的时间内学会操作电脑。

《**实用上网入门**》 介绍了网络浏览器、电子邮件、网上信息搜索、网上聊天交友、网上下载、网上购物和网上娱乐等方面的知识,内容丰富多彩、语言通俗易懂、示例简单且颇具实用价值。

《**实用操作系统**》 介绍微软的操作系统Windows XP,通过图文并茂和深入浅出的讲解,介绍了Windows XP的基本概念和操作、操作系统的各种设置以及网络应用等方面的知识。

《**实用办公软件**》 介绍了Microsoft Office 2003的三个主流产品,包括用于文字处理的Word、用于表格处理的Excel和用于制作演示文稿幻灯片的PowerPoint。

《**实用工具软件**》 介绍日常工作与生活中最实用、最流行的电脑工具软件,内容涵盖网页浏览、邮件收发、文件下载、网上联络、影音播放与处理、图像浏览与处理、桌面屏保制作、翻译汉化、文件压缩、系统维护、光盘工具、病毒查杀等方面。

《**实用电脑组装**》 介绍了电脑组成的基础知识以及最新的各种硬件设备的功能和特性,并着重介绍了各种硬件的选购要点,为广大读者在购买硬件时提供了评价与比较的标准。同时,以理论讲解与解决实际问题相结合的方式,详细介绍了如何将零散的零件组装成一台可以正常运行的电脑的具体操作步骤。

《**实用五笔字型**》 详细讲解了86版和98版五笔字型输入法的字根记忆方法、拆字方法、全码和简码编码方法,还介绍了键盘指法、万能五笔和智能五笔软件的使用法。书中的举例形象生动,让繁难枯燥的字根记忆和拆字编码趣味盎然,轻松提高学习效率;精心设计的练习便于读者及时巩固学习效果。附录提供了常用6000汉字的86版和98版五笔编码。

丛书的使用约定

在“新电脑课堂”丛书的正文中,我们使用了以下约定,请读者注意:

命令和选项 为了区分命令、对话框、按钮、选项等的名称，我们使用“【 】”将其括了起来。例如，【确定】按钮、【保存】对话框，表示在界面上可以找到标有“确定”字样的按钮和标有“保存”字样的对话框。

级联菜单 为了简化文字描述、方便阅读，我们将一系列连续的菜单操作通过“⇨”连接起来。例如，“在系统任务栏上选择【开始】⇨【所有程序】⇨【附件】⇨【画图】菜单命令”，表示先单击【开始】按钮，打开【所有程序】菜单，再展开【附件】子菜单，最后单击【画图】命令。

按钮图标 当正文中提到键盘上的按键时，我们使用按钮图标进行了代替，并使用“+”连接了需要同时按下的组合键。例如，“按键”表示按键盘上的Enter（回车）键，“按键”代表按键盘上的Shift键，而“按+键”则表示在按住键盘上的Ctrl键的同时按C键。

本套丛书中还使用了大量图标来提示某方面的信息。例如，“注意”表示其包含的文字需要读者多加注意，“提示”表示其包含的文字有一定启发作用，而“技巧”则表示教你一个操作技巧，等等。这有助于喜欢快速浏览图书的读者快捷地找到需要的信息，也有助于强调某些文字的重要性。各种图标的含义基本上是一目了然的，这里就不再介绍了。

从书的作者和编委

本套丛书的作者和编委会成员均是多年从事电脑应用教学和科研的教师或学者，有着丰富的教学经验和实践经验，其中大部分作者和编委已经编写和出版了多本电脑书籍。“新电脑课堂”是众多教师和学者多年科研成果、教学经验的精华提炼，是专为电脑初学者和中等水平读者“量身打造”的自学读物。

参加本书编写工作的有：龙倩、李敏、毛琴、苟琦、张理等。

结束语

愿凝聚着几十位作者、编辑和多媒体开发人员的汗水和心血的“新电脑课堂”帮您搭上通向成功的高速列车！

电子工业出版社

《新电脑课堂》多媒体自学光盘使用说明

本套光盘是《新电脑课堂》系列图书的配套多媒体自学光盘，以下是本套光盘的使用说明。

一、运行环境要求

操作系统: Windows 98/Me/2000/XP 的各种语言版本

屏幕分辨率: 不小于 800 × 600 像素

CPU: 奔腾 200 以上

屏幕色深: 不低于 16 位色

内存: 64 MB 以上

声音回放设备: 兼容 Sound Blaster 16 的 16 位以上声卡

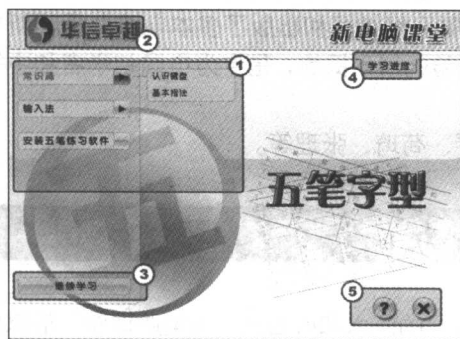
二、安装和运行

将《新电脑课堂》光盘放入光驱，系统将自动运行 Autorun 程序，进入安装界面，开始安装。安装完毕后，光盘启动教学程序，出现运行主界面。

提示: 安装完《新电脑课堂》光盘后，在 Windows 系统【开始】菜单的【程序】子菜单下，将显示【华信卓越】⇨【新电脑课堂】程序项。今后，用户可以从这里启动自学光盘。

三、使用说明

启动光盘教学程序后，出现程序主界面，如下图所示。



主界面功能:

① 菜单: 在此进行学习内容的选择，选择后进入相应部分的学习。

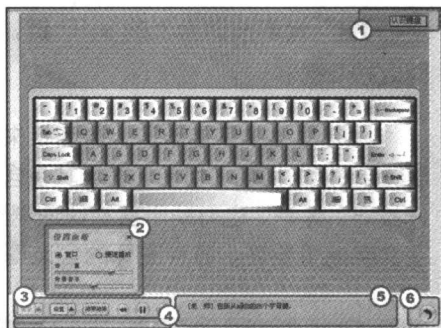
② 网站链接: 单击这个按钮，可以访问华信卓越公司的网站。

③ 继续学习: 单击该按钮，返回到上次退出光盘时所处的章节位置开始学习。

④ 学习进度: 单击该按钮显示用户对自学光盘每章内容学习的进度。

⑤ 功能按钮: 左边为【使用指南】按钮，单击后打开光盘使用说明；右边为【退出】按钮，单击该按钮退出自学光盘。

在主界面中，单击左侧上部的菜单，进入相应的学习部分。其底层界面如下图所示。



底层界面功能:

① 章节标题: 显示当前所学习章节的名称。

② 设置面板: 单击【设置】按钮，将出现该面板。【窗口】——在此处可以设置是否以窗口模式进行播放，如以窗口模式播放，可以一边学习一边在 Windows 中进行操作；【慢速播放】——选择此项，在每句讲解之后停留 5 秒以方便用户阅读解说文字；【音量】、【背景音乐】——在此调节解说音量和背景音量的大小。

③ 功能区: 包括【菜单】、【设置】、【边学边练】、【后退】、【暂停/播放】和【前进】选项。

④ 进度条: 显示当前内容的学习进度。

⑤ 解说文字区: 显示当前讲解内容的文字。

⑥ 返回按钮: 单击此按钮，返回主界面。

四、快捷键列表

Esc: 退至主界面 →: 前进

←: 后退 空格键: 暂停/播放学习内容

主键盘区 1 至 9: 更换背景音乐

主键盘区 0: 背景音乐开关

目 录

第 1 章 键盘和指法

1.1 认识键盘	1
1.1.1 主键盘区	2
1.1.2 功能键区	6
1.1.3 光标控制区	7
1.1.4 数字小键盘区和指示灯区	8
1.2 准备打字	9
1.2.1 正确姿势	9
1.2.2 标准指法	9
1.2.3 盲打技巧	11
1.3 练习指法	12
1.3.1 基准键练习	12
1.3.2 【G】、【H】键练习	13
1.3.3 【R】、【T】、【Y】、【U】键练习	13
1.3.4 【V】、【B】、【N】、【M】键练习	14
1.3.5 【E】、【I】键练习	15
1.3.6 【Q】、【W】、【O】、【P】键练习	16
1.3.7 【Z】、【X】、【C】键练习	17
1.3.8 大写字母练习	18
1.3.9 数字键练习	19
1.3.10 符号键练习	20
1.3.11 控制键练习	22
1.4 文字输入法介绍	22
1.4.1 键盘输入法	22
1.4.2 非键盘输入法	24

第 2 章 86 版五笔字型输入法

2.1 五笔基础	25
----------------	----

2.1.1	构成汉字的3个层次	25
2.1.2	5种基本笔画及其变形	26
2.1.3	五笔字型的字根	27
2.1.4	汉字的3种字型	27
2.1.5	汉字字型练习	29
2.2	记忆字根	30
2.2.1	区位划分	30
2.2.2	字根总表	31
2.2.3	字根巧字	34
2.2.4	字根记忆练习	44
2.3	拆分汉字	45
2.3.1	字根的4种关系	45
2.3.2	字根拆分5原则	46
2.3.3	汉字拆分实例	47
2.3.4	常见难拆汉字	50
2.3.5	汉字拆分练习	52
2.4	输入键面汉字	53
2.4.1	输入键名汉字	53
2.4.2	输入成字根汉字	54
2.4.3	输入单笔画和偏旁部首	56
2.4.4	成字根、偏旁部首编码练习	57
2.5	输入键外汉字	58
2.5.1	4码单字的编码规则	58
2.5.2	不足4码单字的编码规则	58
2.5.3	超过4码单字的编码规则	61
2.5.4	编码总流程图	61
2.5.5	常用汉字编码练习	63
2.6	汉字简码	64
2.6.1	一级简码	65
2.6.2	二级简码	66
2.6.3	三级简码	70
2.6.4	汉字简码练习	71



2.7 输入词语	73
2.7.1 词语编码规则	73
2.7.2 词语编码练习	74

第3章 98版五笔字型输入法

3.1 98版五笔字型特点	78
3.1.1 86版与98版的区别	78
3.1.2 98版五笔字型的码元变化	79
3.2 应用码元	83
3.2.1 1区码元的用法	83
3.2.2 2区码元的用法	85
3.2.3 3区码元的用法	88
3.2.4 4区码元的用法	90
3.2.5 5区码元的用法	93
3.3 一级简码表	96
3.4 二级简码表	97
3.5 初学五笔字型的注意事项	98

第4章 五笔字型高级功能

4.1 中 / 英文切换	99
4.2 全角 / 半角切换	101
4.3 设置五笔字型输入法的属性	103
4.4 五笔字型的手工造词	105
4.4.1 添加新词	105
4.4.2 词库维护	106

第5章 智能五笔和万能五笔

5.1 智能五笔输入法	109
5.1.1 智能五笔的功能	109

5.1.2	智能五笔的安装	111
5.1.3	智能五笔的基本操作	112
5.1.4	智能五笔的设置	114
5.2	万能五笔输入法	116
5.2.1	万能五笔的功能	117
5.2.2	万能五笔的安装	118
5.2.3	万能五笔的基本操作	120
5.2.4	万能五笔的设置	121

附录 A 常用 6000 汉字五笔编码

附录 B 第 2 章练习题答案

Chapter

第 1 章

键盘和指法

熟练操作键盘是学会五笔输入法的前提,而保持正确的录入姿势和熟练运用指法是提高输入速度的关键。

1.1

认识键盘

键盘是计算机最重要的输入设备,也是最主要的文字录入工具。五笔字型输入法是一种键盘输入法,通过敲击键盘上相应的键来录入汉字。因此,掌握键盘的正确操作是掌握五笔字型输入法的一个前提。图 1.1 所示为普通键盘概貌。

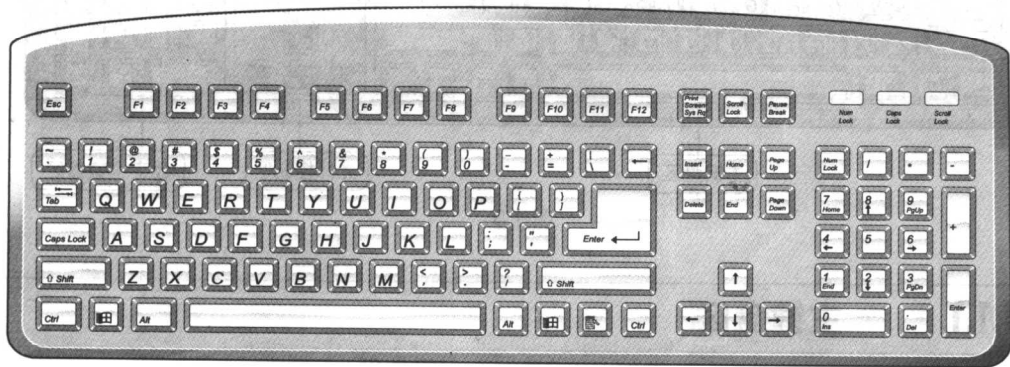


图 1.1

随着计算机硬件不断发展,键盘也在不断升级,DOS时代用得最多的是84键盘和101键盘,“84”和“101”是指键盘上按键的数目。随着Windows操作系统的不断普及,键盘

上加入了一些便于Windows操作的按键。现在市面上常见的有104键盘（Windows 95键盘）和107键盘（Windows 98键盘）。

107键盘比104键盘多了电源开关键、休眠键、唤醒键三个电源控制键，如图1.2所示。



图 1.2

虽然键盘种类繁多，有多媒体键盘、网络键盘和无线键盘等，但每种键盘上字符排列的方式却大致相同，使用起来差别不大。下面以普通104键盘为例介绍键盘的5大分区：主键盘区、功能键区、光标控制区、数字小键盘区和指示灯区，如图1.3所示。

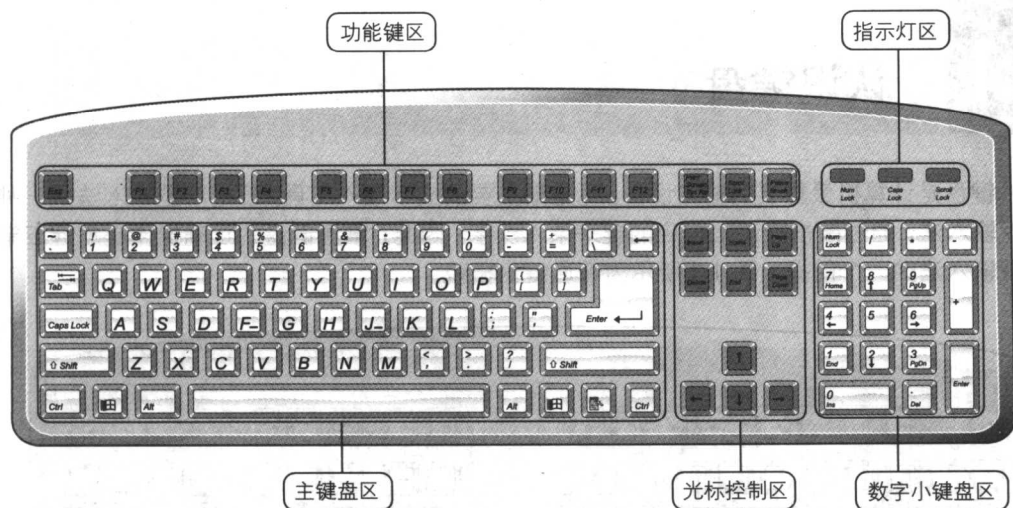


图 1.3

1.1.1

主键盘区

主键盘区是键盘上最重要的区域，也是使用最频繁的区域，用来录入或删除字符。主键盘区包括字母键、数字符号键、控制键、标点符号及一些特殊符号键，如图1.4所示。

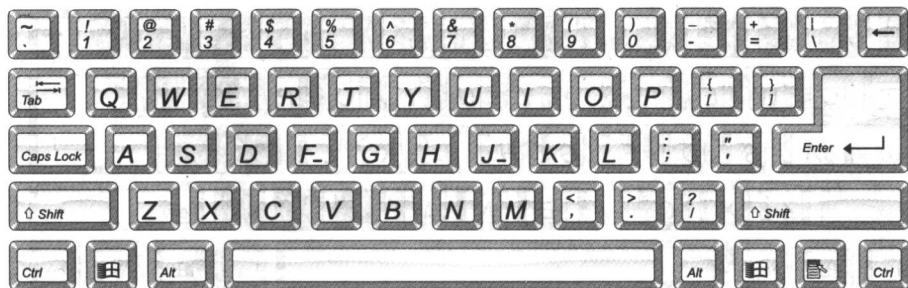


图 1.4

1. 数字键

主键盘区第一排中部 10 个键的下档为数字键。



图 1.5

数字键为双排字符键：直接按键，输入下排的数字；按住 **Shift** 键后敲打键位，则输入上排字符。

2. 字母键

键面上印有大写英文字母的键位，包括 26 个英文字母 A~Z。字母键是所有键位中使用最频繁的键位。



图 1.6

3. 标点符号键

一部分标点符号键位于主键盘的第一行，是数字键的上档键；另一部分是独立的符号键，在字母键 **【P】**、**【L】** 和 **【M】** 右侧，如图 1.7 所示。



图 1.7

4. 【Shift】键

在主键盘区第4排的左右两边各有一个标记为 **Shift** 的键，又称上档键，位置如图 1.8 所示。同时按下任意一个 **Shift** 键和某个字母键，可输入对应的大写字母；同时按下 **Shift** 键和某个数字键，则输入对应的上档标点符号。

例如，同时按下 **Shift** 键和数字键【1】，输入感叹号“！”。

5. 【Caps Lock】键

有时键面标记为“Caps”，又称大小写锁定键，用于切换字母的大小写输入状态，位置如图 1.8 所示。

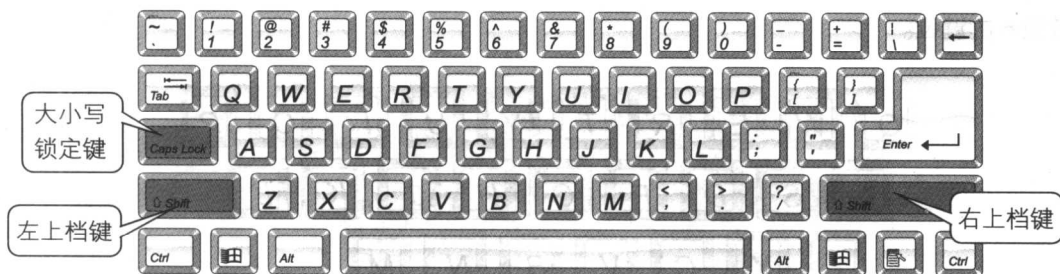


图 1.8

按下 **Caps Lock** 键，指示灯区的第二个指示灯 **Caps Lock** 变亮，指示键盘正处于大写字母输入状态；再次按下该键，对应的指示灯熄灭，键盘又回到小写字母输入状态。

6. 【Enter】键

又称回车键，在键盘上的位置如图 1.9 所示。这个键非常重要，可以在输入文字时用来

换行，也可以代替单击对话框中的【确定】按钮。

普通键盘有两个回车键，分别位于主键盘区和数字小键盘区。主键盘区的回车键使用最多，数字小键盘区中的回车键适用于操作数字小键盘时的确认操作。

7. 【Space】键

位于主键盘区的末排中部，如图 1.9 所示。有些键盘的空格键上没有标记。【Space】键用于输入空格。在文本录入状态敲一下空格键，光标后移一位，没有任何符号出现。

8. 【Backspace】键

又称退格键，主键盘第一排右端，位置如图 1.10 所示，有时标记为“←”。退格键使光标左移一格，同时删除光标所在位置的字符。

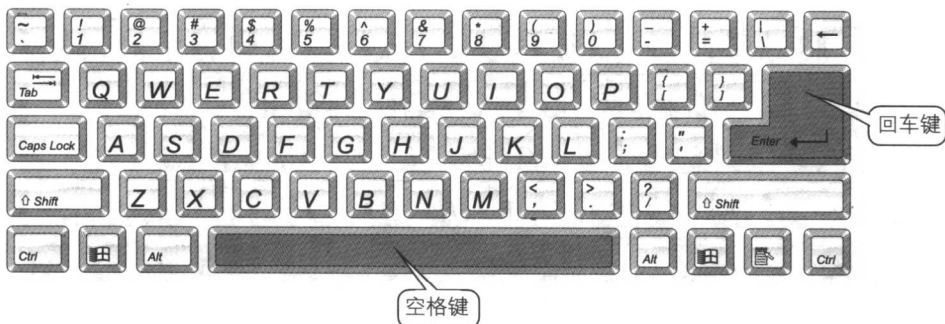


图 1.9

9. 【Tab】键

Tab 键也叫制表键，位置如图 1.10 所示。按下该键，可以在窗体或表格中移动焦点，在文字编辑环境中则可以输入制表符。

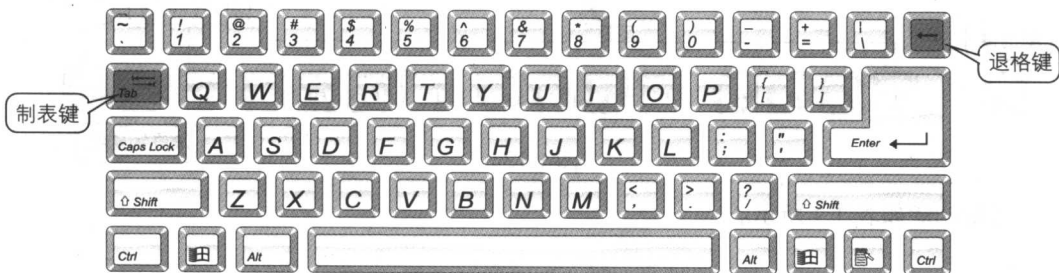


图 1.10

10. 【Ctrl】键和【Alt】键

位于主键盘区的末排两边，左右各2个，共4个键，位置如图1.11所示。这4个键都是控制键，单独按下其中任何一个，并不起作用，需要与其他键配合使用。

11. Windows 键

Windows 键盘通常有两个键，称为系统功能键，位置如图1.11所示。任何时候按下这两个键中的任何一个，可以直接打开【开始】菜单。

【开始】菜单弹出后，按下任何一个  键，可将其关闭。

12. 右键快捷菜单键

按下该键将启动当前状态下的右键快捷菜单。位置如图1.11所示。

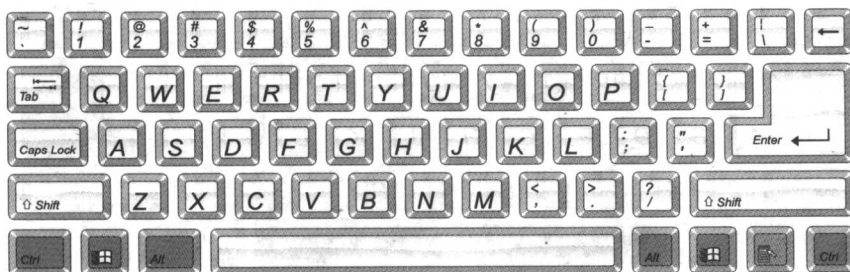


图 1.11

1.1.2

功能键区

位于键盘顶部的一排键，由16个键组成，如图1.12所示。

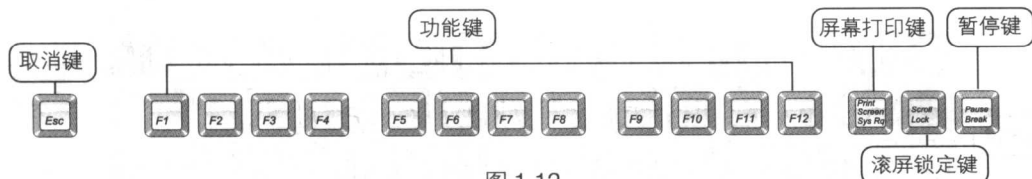


图 1.12

各键功能如表1.1所示。